

# GAMMA MULTISPLIT - REFRIGERANTE R32

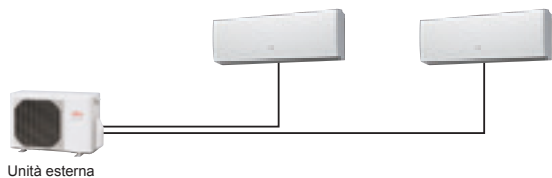
**MODELLI MULTISPLIT**



Modello  
Potenza (kW)

**Potenza**

**MULTI 2 X 1**

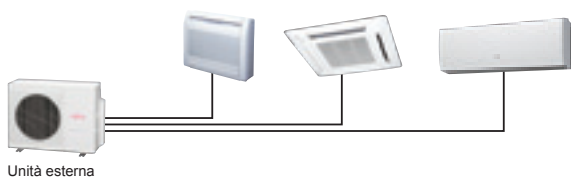


14	18		24	30	36
4	5	5.4	6.8	8	9,5

●  
AOYG  
14KBTA2

●  
AOYG  
18KBTA2

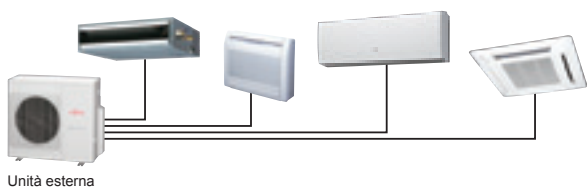
**MULTI 3 X 1**



●  
AOYG  
18KBTA3

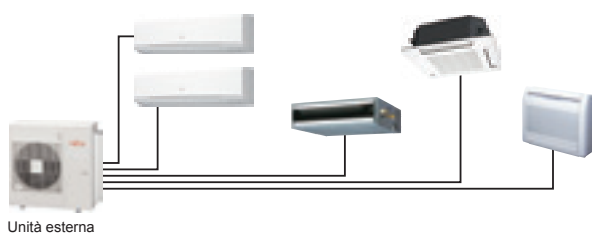
●  
AOYG  
24KBTA3

**MULTI 4 X 1**




●  
AOYG  
30KBTA4

**MULTI 5 X 1**



●  
AOYG  
36KBTA5

Nota: verificare le combinazioni possibili nella tavola delle combinazioni.

Unità esterne		Modello	Multi 2x1		Multi 3x1		Multi 4x1	Multi 5x1
<b>MODELLI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI</b>		AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2	AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3	AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5	
								
		Potenza (kW)	Raffresc.	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0
		Riscald.	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	10,6

Unità interne	BTU	kW class						
 Parete	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
 Parete Large	18000	5,0				•	•	•
	22000	6,0					•	•
	24000	7,0					•	•
 Pavimento	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
 Cassette compatte	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
	18000	5,0				•	•	•
	22000	6,0					•	•
 Canalizzabili mini bassa prevalenza	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
	18000	5,0				•	•	•
 Canalizzabili compatti bassa prevalenza	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
 Canalizzabili media prevalenza	22000	6,0					•	•
	 Soffitto	18000	5,0				•	•
22000		6,0					•	•

Nota: verificare le combinazioni possibili nella tavola delle combinazioni.



## Multi 2x1: AOYG14KBTA2 · AOYG18KBTA2



AOYG14KBTA2



AOYG18KBTA2

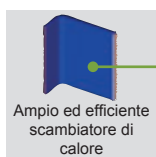
### Caratteristiche



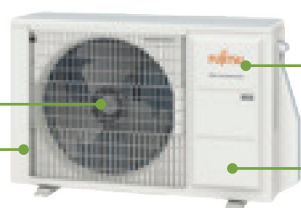
Motore ventiatore tipo DC altamente efficiente



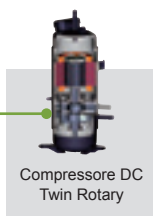
Controllo DC inverter



Ampio ed efficiente scambiatore di calore



Unità esterna



Compressore DC Twin Rotary

### Elevato risparmio energetico

Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.

Classe\*1  
Raffrescamento  
**A+++**  
Riscaldamento  
**A++**

SEER  
**8.7\***

SCOP  
**4.7**

\* modello 14

### Vasta gamma di modelli di unità interne

4 tipologie per 19 modelli con capacità da 2,0 kW a 4,0 kW. Un'ampia gamma di scelte per installazioni in abitazioni, negozi ed uffici.



## Specifiche

	Modello		AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
	Codice		3NGF7088	3NGF7089
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-6.6)
EER	Raffrescamento	W/W	4.12	4.03
	Riscaldamento		4.63	4.59
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Potenza sonora (H)	Raffrescamento		60	60
	Riscaldamento		62	62
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento		1670/1670	1960/2020
Dimensioni (AxLxP)			542×799×290	632×799×290
Peso			33	37
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35×2	6.35×2
	Gas		9.52 × 2	9.52 × 2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola		30 / 20	30 / 20
	Tra unità esterna e interne		15	15
Massimo dislivello	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		0.9/0.608	1.02/0.689

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

## Dimensioni (mm)

Modello:  
AOYG14KBTA2

Modello:  
AOYG18KBTA2

